

Table C-2. ASCII/EBCDIC Code Conversion Table (Cont.)

INPUT DIGIT			ASCII TO EBCDIC			EBCDIC TO ASCII			INPUT DIGIT			EBCDIC TO ASCII		
DEC	OCT	HEX	GPH	OCT	HEX	GPH	OCT	HEX	DEC	OCT	HEX	GPH	OCT	HEX
66	102	42	B	302	C2				194	302	C2	B	102	42
67	103	43	C	303	C3				195	303	C3	C	103	43
68	104	44	D	304	C4				196	304	C4	D	104	44
69	105	45	E	305	C5				197	305	C5	E	105	45
70	106	46	F	306	C6				198	306	C6	F	106	46
71	107	47	G	307	C7				199	307	C7	G	107	47
72	110	48	H	310	C8				200	310	C8	H	110	48
73	111	49	I	311	C9				201	311	C9	I	111	49
74	112	4A	J	321	D1				202	312	CA			
75	113	4B	K	322	D2				203	313	CB			
76	114	4C	L	323	D3				204	314	CC			
77	115	4D	M	324	D4				205	315	CD			
78	116	4E	N	325	D5				206	316	CE			
79	117	4F	O	326	D6				207	317	CF			
80	120	50	P	327	D7				208	320	D0	J	175	7D
81	121	51	Q	330	D8				209	321	D1	J	112	4A
82	122	52	R	331	D9				210	322	D2	K	113	4B
83	123	53	S	342	E2				211	323	D3	L	114	4C
84	124	54	T	343	E3				212	324	D4	M	115	4D
85	125	55	U	344	E4				213	325	D5	N	116	4E
86	126	56	V	345	E5				214	326	D6	O	117	4F
87	127	57	W	346	E6				215	327	D7	P	120	50
88	130	58	X	347	E7				216	330	D8	Q	121	51
89	131	59	Y	350	E8				217	331	D9	R	122	52
90	132	5A	Z	351	E9				218	332	DA			
91	133	5B	[	115	4D	!	041	21	219	333	DB			
92	134	5C	\	340	EC	\$	044	24	220	334	DC			
93	135	5D	]	135	5D	*	052	2A	221	335	DD			
94	136	5E	^	136	5E	)	051	29	222	336	DE			
95	137	5F	_	155	6D	;	073	3B	223	337	DF			
96	140	60	`	171	4F	:	055	2D	224	340	E0	\	134	5C
97	141	61	a	201	81	/	057	2F	225	341	E1			
98	142	62	b	202	82				226	342	E2	S	123	53
99	143	63	c	203	83				227	343	E3	T	124	54
100	144	64	d	204	84				228	344	E4	U	125	55
101	145	65	e	205	85				229	345	E5	V	126	56
102	146	66	f	206	86				230	346	E6	W	127	57
103	147	67	g	207	87				231	347	E7	X	130	58
104	150	68	h	210	88				232	350	E8	Y	131	59
105	151	69	i	211	89				233	351	E9	Z	132	5A
106	152	6A	j	221	91	!	174	7C	234	352	EA			
107	153	6B	k	222	92	,	054	2C	235	353	EB			
108	154	6C	l	223	93	%	045	25	236	354	EC			
109	155	6D	m	224	94		137	5F	237	355	ED			
110	156	6E	n	225	95	>	076	3E	238	356	EE			
111	157	6F	o	226	96	?	077	3F	239	357	EF			
112	160	70	p	227	97				240	360	F0	0	060	30
113	161	71	q	230	98				241	361	F1	1	061	31
114	162	72	r	231	99				242	362	F2	2	062	32
115	163	73	s	242	A2				243	363	F3	3	063	33
116	164	74	t	243	A3				244	364	F4	4	064	34
117	165	75	u	244	A4				245	365	F5	5	065	35
118	166	76	v	245	A5				246	366	F6	6	066	36
119	167	77	w	246	A6				247	367	F7	7	067	37
120	170	78	x	247	A7				248	370	F8	8	070	38
121	171	79	y	250	A8				249	371	F9	9	071	39
122	172	7A	z	251	A9	:	140	60	250	372	FA			
123	173	7B	{	300	C0	:	072	3A	251	373	FB			
124	174	7C	}	152	6A	@	043	23	252	374	FC			
125	175	7D	~	320	D0	'	100	40	253	375	FD			
126	176	7E	DEL	241	A1	=	047	27	254	376	FE			
127	177	7F	DEL	007	07	=	075	3D	255	377	FF			
							042	22						

Table C-2. ASCII to EBCDIC Code Conversion Table

INPUT DIGIT			ASCII TO EBCDIC			EBCDIC TO ASCII			INPUT DIGIT			EBCDIC TO ASCII		
DEC	OCT	HEX	GPH	OCT	HEX	GPH	OCT	HEX	DEC	OCT	HEX	GPH	OCT	HEX
0	000	00	NUL	000	00	NUL	000	00	128	200	80			
1	001	01	SOH	001	01	SOH	001	01	129	201	81	a	141	61
2	002	02	STX	002	02	STX	002	02	130	202	82	b	142	62
3	003	03	ETX	003	03	ETX	003	03	131	203	83	c	143	63
4	004	04	EOT	067	37	PF			132	204	84	d	144	64
5	005	05	ENQ	055	2D	HT	011	09	133	205	85	e	145	65
6	006	06	ACK	056	2E				134	206	86	f	146	66
7	007	07	BEL	057	2F	DEL	177	7F	135	207	87	g	147	67
8	010	08	BS	026	16				136	210	88	h	150	68
9	011	09	HT	005	05				137	211	89	i	151	69
10	012	0A	LF	045	25				138	212	8A			
11	013	0B	VT	013	0B	VT	013	0B	139	213	8B			
12	014	0C	FF	014	0C	FF	014	0C	140	214	8C			
13	015	0D	CR	015	0D	CR	015	0D	141	215	8D			
14	016	0E	SO	016	0E	SO	016	0E	142	216	8E			
15	017	0F	SI	017	0F	SI	017	0F	143	217	8F			
16	020	10	DLE	020	10	DLE	020	10	144	220	90			
17	021	11	DC1	021	11	DC1	021	11	145	221	91	j	152	6A
18	022	12	DC2	022	12	DC2	022	12	146	222	92	k	153	6B
19	023	13	DC3	023	13	TM	023	13	147	223	93	l	154	6C
20	024	14	DC4	074	3C	RES			148	224	94	m	155	6D
21	025	15	NAK	075	3D	NL			149	225	95	n	156	6E
22	026	16	SYN	062	32	BS	010	08	150	226	96	o	157	6F
23	027	17	ETB	046	26	IL			151	227	97	p	160	70
24	030	18	CAN	030	18	CAN	030	18	152	230	98	q	161	71
25	031	19	EM	031	19	EM	031	19	153	231	99	r	162	72
26	032	1A	SUB	077	3F	CC			154	232	9A			
27	033	1B	ESC	047	27	CU1			155	233	9B			
28	034	1C	FS	034	1C	IFS	034	1C	156	234	9C			
29	035	1D	GS	035	1D	IGS	035	1D	157	235	9D			
30	036	1E	RS	036	1E	IRS	036	1E	158	236	9E			
31	037	1F	US	037	1F	IUS	037	1F	159	237	9F			
32	040	20	SP	100	40	DS			160	240	A0			
33	041	21	!	132	5A	SOS			161	241	A1	~	176	7E
34	042	22	"	177	7F	FS			162	242	A2	s	163	73
35	043	23	#	173	7B				163	243	A3	t	164	74
36	044	24	\$	133	5B	BYP			164	244	A4	u	165	75
37	045	25	%	154	6C	LF	012	0A	165	245	A5	v	166	76
38	046	26	&	120	50	ETB	027	17	166	246	A6	w	167	77
39	047	27	'	175	7D	ESC	033	21	167	247	A7	x	170	78
40	050	28	(	115	4D				168	250	A8	y	171	79
41	051	29	)	135	5D				169	251	A9	z	172	7A
42	052	2A	*	134	5C	SM			170	252	AA			
43	053	2B	+	116	4E	CU2			171	253	AB			
44	054	2C	,	153	6B				172	254	AC			
45	055	2D	-	140	60	ENQ	005	05	173	255	AD			
46	056	2E	.	113	4B	ACK	006	06	174	256	AE			
47	057	2F	/	141	61	BEL	007	07	175	257	AF			
48	060	30	0	360	F0				176	260	B0			
49	061	31	1	361	F1				177	261	B1			
50	062	32	2	362	F2	SYN	026	16	178	262	B2			
51	063	33	3	363	F3				179	263	B3			
52	064	34	4	364	F4	PN			180	264	B4			
53	065	35	5	365	F5	RS			181	265	B5			
54	066	36	6	366	F6	UC			182	266	B6			
55	067	37	7	367	F7	EOT	004	04	183	267	B7			
56	070	38	8	370	F8				184	270	B8			
57	071	39	9	371	F9				185	271	B9			
58	072	3A	:	172	7A				186	272	BA			
59	073	3B	;	136	5E	CU3			187	273	BB			
60	074	3C	<	114	4C	DC4	024	14	188	274	BC			
61	075	3D	=	176	7E	NAK	025	15	189	275	BD			
62	076	3E	>	156	6E				190	276	BE			
63	077	3F	?	157	6F	SUB	032	1A	191	277	BF			
64	100	40	@	174	7C	SP	040	20	192	300	C0	{	173	7B
65	101	41	A	301	C1				193	301	C1	A	101	41